

Universitätskurs

Ultraschall im Ersten Trimester





Universitätskurs Ultraschall im Ersten Trimester

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/ultraschall-ersten-trimester

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Der Einsatz von Ultraschall im ersten Trimester der Schwangerschaft hat sich als wichtiges Instrument für die frühzeitige Erkennung von fetalen Anomalien und das Screening von Chromosomopathien erwiesen. In diesem Zusammenhang wurden neue Techniken und Untersuchungsprotokolle entwickelt, die zu einer größeren Präzision und Zuverlässigkeit der Pränataldiagnose geführt haben und somit das Wohlergehen des Fetus begünstigen. Die Ärzte müssen diese Fortschritte in ihre tägliche Praxis integrieren, um zu vermeiden, dass sie bei der Entwicklung ihres Sektors ins Hintertreffen geraten. Aus diesem Grund hat TECH diese Fortbildung entwickelt, die es den Fachleuten ermöglicht, die modernsten Ultraschallmethoden kennenzulernen, die die Erkennung morphologischer Pathologien optimieren und die neuesten Ultraschallmarker für Krankheiten identifizieren. Dies geschieht zu 100% online und ohne vorgegebene Zeitvorgaben.



“

*Lernen Sie in diesem Universitätskurs
die neuesten Fortschritte im Bereich der
Ultraschallmarker für Krankheiten kennen“*

Der Ultraschall im ersten Trimester ist ein Bereich, der sich aufgrund des technologischen Fortschritts und der zunehmenden gesellschaftlichen Nachfrage nach genauer medizinischer Betreuung in dieser Phase der Schwangerschaft ständig weiterentwickelt. Dank dieses Instruments ist es möglich, den Gesundheitszustand des Fötus in Echtzeit und mit absoluter Genauigkeit zu bestimmen und seine Bedürfnisse zu erkennen, um seine korrekte Entwicklung zu gewährleisten. Die Notwendigkeit, die Kenntnisse in diesem Bereich auf den neuesten Stand zu bringen, ist daher zu einer grundlegenden Herausforderung für alle Ärzte geworden, die ihre tägliche Praxis in diesem Bereich perfektionieren wollen.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, in dem die Studenten die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet des Ultraschalls im ersten Trimester kennenlernen. In 180 Stunden intensivem Unterricht lernen die Studenten die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse über die Ultraschallmarker der Ersttrimester-Chromosomopathie sowie über die intrakranielle Transluzenz oder die Uterusarterien kennen. Auch die Entwicklung des Screenings auf Aneuploidie und Präeklampsie wird behandelt.

Darüber hinaus wird der Studiengang zu 100% online unterrichtet, was es den Fachleuten ermöglicht, den Universitätskurs je nach ihrer Verfügbarkeit und ihrem Arbeitstempo zu absolvieren. Außerdem verfügt der Studiengang über ein Lehrteam aus Fachleuten, die die Studenten während des gesamten Lernprozesses begleiten und ihnen das aktuellste Wissen über den Ultraschall im ersten Trimester vermitteln.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall im Ersten Trimester** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für geburtshilflichen und gynäkologischen Ultraschall vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Holen Sie sich die neuesten Informationen über den Ultraschall im ersten Trimester auf einfache und schnelle Weise“

“

Lassen Sie sich diese Gelegenheit nicht entgehen und schreiben Sie sich ein, um von den besten Spezialisten auf dem Gebiet des geburtshilflichen und gynäkologischen Ultraschalls auf den neuesten Stand gebracht zu werden“

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Der Universitätskurs in Ultraschall im Ersten Trimester ermöglicht es Ihnen, die modernsten Techniken für das Screening auf Aneuploidie zu erkennen.

Lernen Sie vollständig online, ohne Ihre persönlichen und beruflichen Pflichten zu vernachlässigen.



02 Ziele

Der Universitätskurs wurde entwickelt, um Studenten in nur 6 Wochen das aktuellste Wissen über den Ultraschall im ersten Trimester zu vermitteln. Im Laufe des Programms werden die Fachleute mit den neuesten Fortschritten in der Diagnose von Pathologien vertraut gemacht, die normalerweise in diesem Zeitraum auftreten. Dieser Lernerfolg wird durch das Erreichen der folgenden allgemeinen und spezifischen Ziele gewährleistet.





“

Erweitern und aktualisieren Sie Ihre Kenntnisse in der Handhabung des Ultraschalls im ersten Trimester in nur 180 Stunden“



Allgemeine Ziele

- ♦ Gründliches Kennen der normalen gynäkologischen und geburtshilflichen Ultraschalluntersuchungen sowie der am häufigsten verwendeten Techniken
- ♦ Vertiefen der diagnostizierbaren Fehlbildungen im ersten Trimester der Schwangerschaft und der Ultraschallmarker sowie der invasiven Techniken und des Screenings auf Aneuploidie und Präeklampsie und des Nutzens der fetalen DNA im mütterlichen Blut
- ♦ Studieren der im dritten Trimester diagnostizierbaren Erkrankungen sowie der intrauterinen Wachstumsrestriktion und der fetalen Hämodynamik unter korrekter Anwendung des mütterlich-fetalen Dopplers
- ♦ Erlernen der wichtigsten Konzepte der Neurosonographie und der fetalen Echokardiographie sowie der wichtigsten Pathologien
- ♦ Studieren der Mehrlingsschwangerschaft (monochorial und dichorial) und ihrer häufigsten Komplikationen





Spezifische Ziele

- Kennen der normalen Ultraschalluntersuchung des ersten Trimesters
- Studieren des Ultraschalls bei unsicherer Lage und dessen Handhabung sowie die Nützlichkeit der Ultraschalluntersuchung bei der Behandlung der Frühschwangerschaft
- Kennen der wichtigsten Ultraschallmarker im ersten Trimester, sowohl für Aneuploidie als auch für andere Pathologien
- Kennenlernen der wichtigsten Fehlbildungen, die im ersten Trimester diagnostiziert werden können
- Vertiefen des Aneuploidie-Screenings und des Screenings auf Präeklampsie im ersten Trimester
- Verstehen der Verwendung der fetalen DNA im mütterlichen Blut sowie der Grundprinzipien der Genetik in der Geburtshilfe



Erreichen Sie die Ziele, die sich TECH für diese Fortbildung gesetzt hat, und seien Sie auf dem Gebiet des Ultraschalls im ersten Trimester führend“

03

Kursleitung

Um ein hohes akademisches Qualitätsniveau zu gewährleisten, hat TECH ein hervorragendes Lehrteam ausgewählt, das sich aus erfahrenen Fachleuten auf dem Gebiet des geburtshilflichen und gynäkologischen Ultraschalls zusammensetzt, die diesen Studiengang unterrichten. Diese Experten sind für die Erstellung der didaktischen Ressourcen verantwortlich, die während des gesamten Programms verwendet werden, wodurch sichergestellt wird, dass das von den Studenten erworbene Wissen in ihrer täglichen Praxis von großem Nutzen ist.





“

Mit der Hilfe der besten Spezialisten werden Sie Ihr Update im Bereich Ultraschall im ersten Trimester absolvieren"

Leitung



Dr. García-Manau, Pablo

- ◆ Geburtshelfer und Gynäkologe am Krankenhaus Quirónsalud von Barcelona
- ◆ Oberarzt in der Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe am Universitätskrankenhaus Santa Creu i Sant Pau
- ◆ Spezialist für mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Spezialist für geburtshilflichen Ultraschall und fetale Echokardiographie
- ◆ Mitglied von: Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Professoren

Dr. López-Quesada, Eva

- ◆ Koordinatorin der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie am Universitätskrankenhaus MútuaTerrassa
- ◆ Fachärztin für Pränataldiagnostik und mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Promotion an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Aufbaustudiengang in Fetalmedizin, klinischer Genetik und Genomik
- ◆ Mitglied von: Klinische Kommission für die Qualitätskontrolle des Ersttrimester-Ultraschalls von Katalonien, Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Dr. Mendoza, Manel

- ◆ Leitung der Einheit für Plazenta-Insuffizienz in der Abteilung für Geburtshilfe des Universitätskrankenhauses Vall d'Hebron
- ◆ Facharzt in der Abteilung für Geburtshilfe des Universitätskrankenhauses Vall d'Hebron
- ◆ Promotion an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Spezialist für mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Mitglied von: Sprecher der Sektion für mütterlich-fetale Medizin der Katalanischen Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG), Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Dr. Urquizu, Xavier

- ◆ Facharzt der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie am Universitätskrankenhaus MútuaTerrassa
- ◆ Spezialist für mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Promotion an der Universität von Barcelona
- ◆ Mitglied von: Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Dr. Codina, Laura

- ◆ Fachärztin der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie am Universitätskrankenhaus MútuaTerrassa
- ◆ Spezialistin für Pränataldiagnostik und mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Mitglied von: Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Dr. Cabello, Eloy

- ◆ Facharzt der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie am Krankenhaus MútuaTerrassa
- ◆ Facharzt der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie am Universitätskrankenhaus MútuaTerrassa
- ◆ Facharzt für Pränataldiagnostik und mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Mitglied von: Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

Dr. Trilla, Cristina

- ◆ Fachärztin für Pränatale Diagnose am Krankenhaus Santa Creu i Sant Pau
- ◆ Fachärztin für Fruchtbarkeit in der Klinik Fertty, Barcelona
- ◆ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Mitglied von: Sektion für mütterlich-fetale Medizin der Katalanischen Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und der International Society of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology (ISUOG)

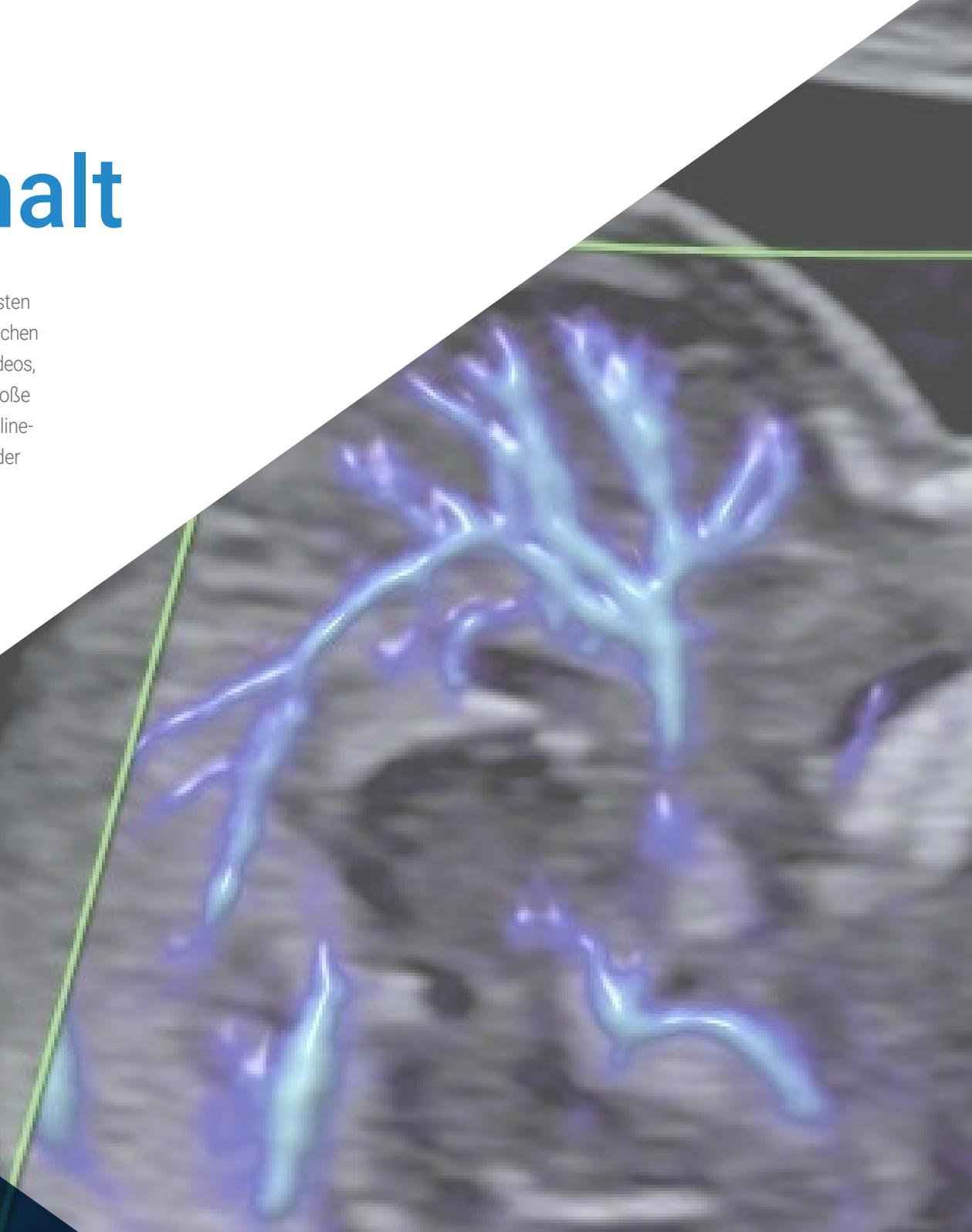
Dr. Sánchez, María Ángeles

- ◆ Leitung der Einheit für Pränataldiagnostik der Abteilung für Geburtshilfe des Krankenhauses Vall d'Hebron
- ◆ Leitung der Einheit für Pränataldiagnostik in der Abteilung für Geburtshilfe des Universitätskrankenhauses Vall d'Hebron
- ◆ Fachärztin für Geburtshilfe am Universitätskrankenhaus Vall d'Hebron
- ◆ Fachärztin für Pränataldiagnostik und mütterlich-fetale Medizin
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona
- ◆ Mitglied von: Katalanische Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie (SCOG) und Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (SEGO)

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Programms wurde speziell entwickelt, um Fachleuten die neuesten Erkenntnisse im Bereich des Ultraschalls im ersten Trimester zu vermitteln. Alle didaktischen Inhalte dieses Studiengangs werden in verschiedenen Formaten präsentiert, z. B. als Videos, Lesematerialien und interaktive Zusammenfassungen, was den Studenten eine große Flexibilität und ein einfaches Studium ermöglicht. Darüber hinaus ermöglicht die Online-Lernmethode den Studenten, ihre Zeit je nach ihren Bedürfnissen und beruflichen oder persönlichen Verpflichtungen einzuteilen.



“

Das Relearning-System dieses Programms ermöglicht es Ihnen, in Ihrem eigenen Tempo und ohne Zeitdruck zu lernen“

Modul 1. Ultraschall im ersten Trimester

- 1.1. Protokoll der Ultraschalluntersuchung im ersten Trimester, Normalität
 - 1.1.1. Gestationsalter und Datierung
 - 1.1.2. Anatomische Untersuchung
 - 1.1.3. Messung von Aneuploidie-Markern
 - 1.1.4. Plazenta, Gebärmutter und Adnexe
- 1.2. Schwangerschaft mit ungewisser Lage
 - 1.2.1. Differentialdiagnose
 - 1.2.2. Biochemie des Blutes
 - 1.2.3. Aktionsprotokoll
- 1.3. Frühschwangerschaft (Trophoblastenerkrankung, Amnion, Bläschen etc.)
 - 1.3.1. Schwangerschaftssack
 - 1.3.2. Dottersack
 - 1.3.3. Fruchthöhle und Chorionhöhle
 - 1.3.4. Embryo
 - 1.3.5. Frühe embryonale Entwicklung
 - 1.3.6. Frühe Pathologie
 - 1.3.7. Befunde mit schlechter Gestationsprognose
- 1.4. Ultraschallmarker der Chromosomopathie im ersten Trimester
 - 1.4.1. Einführung
 - 1.4.2. Nackentransparenz
 - 1.4.3. Nasenbein
 - 1.4.4. Ductus venosus
 - 1.4.5. Trikuspidalregurgitation



- 1.5. Andere Ersttrimester-Ultraschallmarker (Winkel, intrakraniell, uterin etc.)
 - 1.5.1. Intrakranielle Transluzenz
 - 1.5.2. Frontomaxillärer Winkel
 - 1.5.3. Retronasales Dreieck
 - 1.5.4. Arterien der Gebärmutter
- 1.6. Diagnostische morphologische Pathologie im ersten Trimester
 - 1.6.1. Pathologien des Schädels und des Zentralnervensystems
 - 1.6.2. Gesicht
 - 1.6.3. Skelettsystem
 - 1.6.4. Brustkorb und Hals
 - 1.6.5. Herz
 - 1.6.6. Abdomen
 - 1.6.7. Harnwege
- 1.7. Aneuploidie-Screening im ersten Trimester
 - 1.7.1. Geschichte des Aneuploidie-Screenings
 - 1.7.2. Biochemie des Blutes
 - 1.7.3. Ultraschallmarker
 - 1.7.4. Studienprotokoll
- 1.8. Fetale DNA im mütterlichen Blut (auch bei Zwillingen)
 - 1.8.1. Geschichte der fetalen DNA
 - 1.8.2. Analysemethoden
 - 1.8.3. Praktische Aspekte
 - 1.8.4. Fetale Fraktion und Fehlen eines Ergebnisses
 - 1.8.5. Fetale DNA bei Zwillingen
 - 1.8.6. Mikrodeletionen
 - 1.8.7. Auswertung der Ergebnisse und Protokoll
- 1.9. Präeklampsie-Screening im ersten Trimester
 - 1.9.1. Geschichte des Präeklampsie-Screenings
 - 1.9.2. Arten von Screenings
 - 1.9.3. Bestandteile des Screenings
 - 1.9.4. Verfügbare Rechner
 - 1.9.5. Cut-off-Punkte und Prävention
 - 1.9.6. Überwachung bei hohem Präeklampsierisiko
- 1.10. Invasive Techniken
 - 1.10.1. Amniozentese
 - 1.10.2. Chorionzottenbiopsie
 - 1.10.3. Mehrlingsschwangerschaft
- 1.11. Grundlagen der Genetik in der Geburtshilfe
 - 1.11.1. Konzepte der Genetik
 - 1.11.2. Mendelsche Genetik
 - 1.11.3. Nicht-Mendelsche Genetik
 - 1.11.4. Pränatale genetische Tests



*Verschaffen Sie sich in diesem umfassenden
Universitätskurs die fortschrittlichsten Kenntnisse
über den Ultraschall im ersten Trimester“*

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Ultraschall im Ersten Trimester garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall im Ersten Trimester** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Ultraschall im Ersten Trimester**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Ultraschall im Ersten
Trimester

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Ultraschall im Ersten Trimester

